



T-BAT SYS-HV

- Batería de LiFePO4 más segura
- 90% DOD
- Ciclo de vida > 6000 veces
- Nivel de protección IP55
- Montaje en suelo o pared
- Menor autoconsumo
- Fácil instalación, conecta y reproduce
- Sin metales pesados tóxicos ni materiales cáusticos



T-BAT H 5.8



HV11550

T-BAT H 5.8

Voltaje nominal	115.2
Voltaje de funcionamiento[V]	100-131
Tipo de batería	Iones de litio (LFP)
Capacidad nominal [kWh]	5.8
Capacidad disponible [kWh]	5.2
Eficiencia de carga de Faradic [%]	99
Eficiencia de la batería en el viaje de ida y vuelta [%]	95
Potencia estándar [kW]	2.9
Max. Potencia [kW]	4.0
Corriente recomendado de carga / descarga [A]	25
Max. Corriente de carga / descarga [A]	35
Ciclo de vida [90% DOD]	>6000 ciclos
Garantía [año]	10
Rango de temperatura de funcionamiento disponible [°C]	0-55
Rango de temperatura de funcionamiento de carga completa [°C]	5-48
Humedad [%]	5-95 (sin condensación)
Altitud [m]	Menos de 2000
Proteccion	IP55
System to inverter	CAN2.0
Battery to battery/BMS	RS485
Data collection port /FW UPDATE	CAN2.0
Master control working mode indicator	1 LED
Master control capacity indicator	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)
Battery module LED	2 LED
Reset	Botón
Switch ON/OFF	Botón*1 + Disyuntor*1
Seguridad	CE/TUV(IEC62619)/UL1973/FCC/UN38.3
Número de UN	UN3840
Clasificación de materiales peligrosos	Clase 9
Requisito de prueba de transporte	UN38.3
Dimensiones (LxWxH) (mm)	474*193*708 (T-BAT H 5.8) / 474*193*647 (HV11550)
Peso (kg)	72.2 (T-BAT H 5.8) / 68.5 (HV11550)

* La batería de potencia triple puede ser escalable hasta 4 módulos, para un total de 23,0kWh.

* T-BAT---Paquete de baterías maestro / HV11550---Paquete de baterías esclavo